

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 15, coloris: vert/jaune

## Avantages

- Gain de place important grâce à la forme de construction compacte
- Flexibilité accrue grâce à des lignes de shunt simples
- Disposition claire grâce à des rainures de marquage à chaque point de connexion
- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technologie de raccordement Push-in sans outils et sans entretien
- Possibilités de contrôle pour toutes les tiges de contrôle courantes

## Données commerciales

Référence	3248110
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2261
Product key	BE2261
GTIN	4046356768672
Poids par pièce (emballage compris)	3,904 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,856 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

### Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	3248120 D-MPT 1,5/S
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022263 CLIPFIX 15
Sortie	(permanent)

## Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	16
Capacité de raccordement rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	26 ... 16
Capacité de raccordement flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	26 ... 16

## Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	33,55 mm
Profondeur sur NS 15	28,1 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## Propriétés mécaniques

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

## Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 15
-----------------	-------

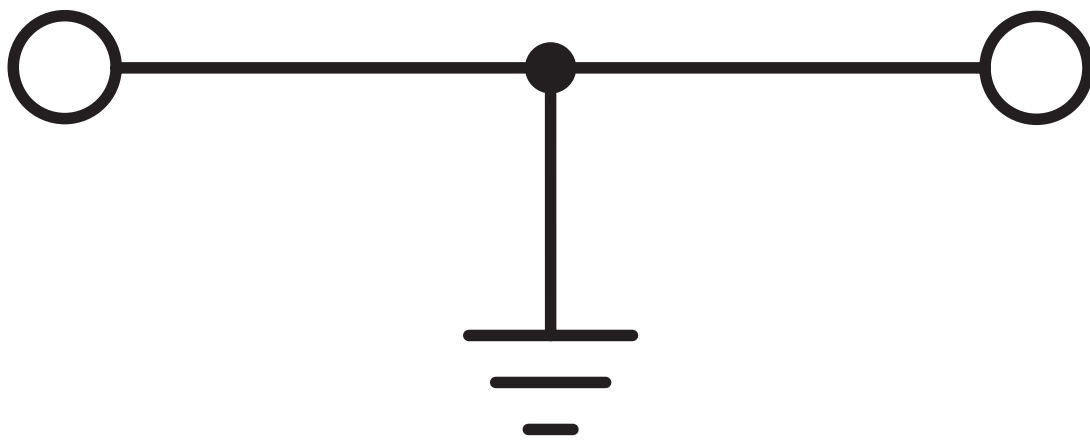
# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature

3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

## Dessins

Schéma de connexion



# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>


## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	26 - 14	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: DE1-65780				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	-	0,14 - 1,5

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	26 - 14	-
C	-	-	26 - 14	-
D	-	-	26 - 14	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 40040313				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	-	-	-	0,14 - 1,5

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00003J4				
---	--	--	--	--

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>



**IECEX**

Identifiant de l'homologation: IECEX SEV14.0010U



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: SEV14ATEX0140U

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	-	-	-	0,14 - 1,5



**CCC**

Identifiant de l'homologation: 2020322313000629



**UKCA-EX**

Identifiant de l'homologation: CML 22UKEX1228U



**IECEX**

Identifiant de l'homologation: IECEX SEV14.0010U



**EAC Ex**

Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# MPT 1,5/S-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248110>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)